

Unterstützen Sie uns als

Verkehrssingenieur_in / Psychologe_Psychologin

mit dem Schwerpunkt Verkehrspsychologie / Ingenieurpsychologie

als Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in im Rahmen einer Qualifikationsstelle

Fachbereich 2 | Entgeltgruppe 13 | Teilzeit 75% | befristet für vier Jahre

Das werden Ihre Aufgaben sein

- Durchführung der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung durch Promotion mit dem Forschungsthema „Einfluss von Verkehrssituation und Straßengeometrie auf das Blickverhalten und die physiologischen Reaktionen von Verkehrsteilnehmenden“ u.a. durch:
 - Literaturrecherche, Identifizierung relevanter Unfallhäufungsstellen und kritischer Situationen für die Versuche im Straßenverkehr.
 - Vorbereitung der Messtechnik, Konzeptionierung von Feld- und Fahrsimulatorversuchen.
 - Festlegung von Kriterien zur Auswahl der Teststrecken, Konfliktsituationen und Proband_innen.
 - Erstellung von Strecken und Knotenpunkten mit verschiedenen Merkmalen sowie kritischer Konfliktsituationen in der Fahrsimulationssoftware.
 - Durchführung von Feld- und Simulatorversuchen und Untersuchung des Blick- und Fahrverhaltens sowie der physiologischen Reaktionen von verletzlichen Verkehrsteilnehmenden (VRU) und Autofahrenden.
- Veröffentlichung der Ergebnisse in wissenschaftlichen Papers und Vorstellung auf nationalen und internationalen Konferenzen.
- Durchführung von Lehrveranstaltungen gem. LVVO (derzeit 3 SWS).
- Mitarbeit bei der Erstellung von Drittmittelanträgen bei nationalen Fördermittelgebern

Das sollte Ihr Profil sein

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium des Verkehrssingenieurwesens, der Psychologie, des Bauingenieurwesens oder der Wirtschafts- und Umweltinformatik mit Schwerpunktsetzung auf Straße, Verkehrspsychologie, Ingenieurpsychologie, Human Factors, urbane Mobilität, Verkehrstechnik oder Verkehrssicherheit (Unfallforschung).
- Erste Lehrerfahrungen wünschenswert
- Gute Computerkenntnisse: MS Office (wünschenswert: R-Statistics, Matlab, Origin o.ä.)
- Fähigkeit Gender- und Diversityaspekte zu berücksichtigen und zu integrieren
- Statistik- und Programmierkenntnisse (Python, C++) sind von Vorteil.
- Engagement, Selbstständigkeit, Kreativität, Freude am wissenschaftlichen Arbeiten und Teamfähigkeit.
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Sie wertschätzen Vielfalt und identifizieren sich mit dem Ziel einer weltoffenen Hochschule? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Online-Bewerbung unter: [htw.berlin/bewerbung-personal](https://www.htw-berlin.de/bewerbung-personal)
unter Angabe der **ID: 503/2023**

Fachlicher Ansprechpartner: Prof. Dr. Borislav Hristov unter
Borislav.Hristov@HTW-Berlin.de

Bewerbungsschluss: 19.03.2023

Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

Bewerbung-Personal@htw-berlin.de

Die HTW Berlin hat viel zu bieten

- Mobiles Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktives Weiterbildungs- und Sportangebot
- Gesundheitsmanagement
- Vielfältiges u. abwechslungsreiches Spektrum an Aufgaben
- Betriebliche Altersversorgung
- Bezahlung nach TVöD/VKA
- 30 Tage Urlaub im Jahr
(plus Heiligabend und Silvester)

#WirsindHTWBerlin

14.000 Studierende und 800 Beschäftigte, die auf zwei Campus im Berliner Südosten lernen, forschen, lehren und arbeiten. 75 Studiengänge in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Recht, Design und Kultur. Unzählige Möglichkeiten, die Zukunft gemeinsam zu gestalten.

#HTWWelcome

„Für uns zählt, wo du hinwillst, nicht wo du herkommst.“ Das gilt für Studierende wie Beschäftigte: Alle Bewerbungen sind willkommen. Als weltoffene Hochschule schätzen und fördern wir Vielfalt. Schwerbehinderte Menschen bevorzugen wir bei gleicher Eignung. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben

Beschäftigte der HTW Berlin, die in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis stehen, behalten ihren unbefristeten Status und fallen ggf. nach Befristungs-ende in ihr bisheriges Beschäftigungsverhältnis zurück.

**Vielfältiger,
als Sie meinen!**